**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN HUMANAS Y TÉCNOLOGÍAS**

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO

**1º SEMESTRE DE LA LICENCIATURA EN EDUCACIÓN BÁSICA**

**TAREA DE MATEMÁTICA BÁSICA**

Nombre:……………………………………….. Fecha: 2024 – 10 – 17

\* Previo a la entrega del trabajo de manera física y virtual que ≡ a **3** puntos se realizará la prueba

 sobre **7** puntos

**TRABAJO PARA LA UNIDAD # 1:** OPERACIONES BÁSICAS CON LOS NÚMEROS 

1. Sin el uso de calculadora resolver los siguientes ejercicios en el campo de los números 

 cuyo resultado se otro  :

i) 

ii) 

iii) 

iv) 

2. Aplicar las operaciones básicas en el campo de los números :

i) 

ii) 

iii) 

iv) 

v) 

vi) 

vii) 

viii) 

ix) 

x) 

3. En los siguientes ejercicios aplicar las reglas del Binomio al cuadrado, Newton y Pascal, sí:

i)  Regla del binomio al cuadrado

ii)  Regla del binomio al cuadrado

iii) Regla del binomio al cubo

iv)  Regla del binomio de Newton

v)  Regla del binomio de Newton

vi)  Triángulo de Pascal

vii)  Triángulo de Pascal

viii)  Triangulo de Pascal y por binomio de Newton

4. Resolver de los siguientes ejercicios divisiones y aplicación de las reglas de potencias con los

 números :

i)  ii) 

iii)  iii) 

iv)  v) 

vi)  vii) 

viii)  ix) 

x)  xi) 

xii)  xiii) 

xiv) 

xv) 

xvi)  xvii) 

xviii)  xix) 

5. Los siguientes ejercicios aplicar las reglas de potencia y radicación con variables, sí:

i)  ii) 

iii)  iv) 

v)  vi) 

vii)  viii) 

ix) 

x) 

xi)  xii) 

xiii) 

xiv) 

xv) 

xvi) 

xvii)  xviii) 

xix) 

xx) 

xxi)  xxii) 

xxiii)  xxiv) 